

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE
In re Application of
VOLKER STAHL ET AL.
Serial No. 09/663,585
Filed: SEPTEMBER 18, 2000



Atty. Docket
PHD 99-124
Group Art Unit: 2642

#7 2845-02
letter
RECEIVED
JUL 11 2002
Technology Center 2600

Title: RECOGNITION OF A SPEECH UTTERANCE AVAILABLE IN SPELLED FORM

Commissioner for Patents
Washington, D.C. 20231

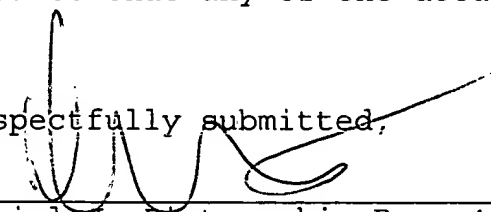
LETTER

Sir:

Pursuant to the duty of disclosure set forth in 37 CFR 1.56, Applicants call to the attention of the Patent and Trademark Office a Search Report issued abroad in reference to a corresponding foreign application. A copy of the Search Report dated MAY 31, 2002 is attached.

The enclosed document is being called to the attention of the Patent and Trademark Office solely to comply with the duty of disclosure set forth in 37 CFR 1.56 and is not intended to be construed as an admission by the Applicants that any of the documents listed is material.

Respectfully submitted,

By 
Daniel J. Piotrowski, Reg. 42,079
Attorney
(914) 333-9624

CERTIFICATE OF MAILING

I hereby certify that this correspondence is being deposited this date
with the United States Postal Service as first-class mail in an envelope addressed to:
COMMISSIONER OF PATENTS AND TRADEMARKS
Washington, D.C. 20231

On July 2, 2002
By Noemi Chapa



P.B.5818 - Patentlaan 2
2280 HV Rijswijk (ZH)
☎ +31 70 340 2040
TX 31651 epo nl
FAX +31 70 340 3316

Eindhoven

Europäisches
Patentamt

Zweigstelle
in Den Haag
Recherchen-
abteilung

European
Patent Office

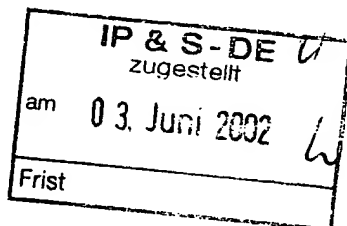
Branch
The Hague
Search
division

Office européen
des brevets

Département à
La Haye
Division de la
recherche

Gössmann, Klemens
Philips Corporate Intellectual
Property GmbH
Habsburgerallee 11
52064 Aachen
ALLEMAGNE

Eindhoven
bitte Prüf. Geb. zahlen
JA NEIN



Datum/Date
31.05.02

Zeichen/Ref./Réf. PHD 99-124 EP	Anmeldung Nr./Application No./Demande n°/Patent Nr./Patent No./Brevet n°. 00203161.5-2218-
Anmelder/Applicant/Demandeur/Patentinhaber/Propriétaire/Titulaire Philips Corporate Intellectual Property GmbH, et al	

RECEIVED

JUL 11 2002

Technology Center 2600

MITTEILUNG

Das Europäische Patentamt übermittelt beiliegend den europäischen Recherchenbericht zu der obengenannten europäischen Patentanmeldung.

Wenn zutreffend, Kopien der im Recherchenbericht aufgeführten Schriften sind beigelegt.

☐ Zusätzliche Kopie(n) der im europäischen Recherchenbericht angeführten Schriftstücke sind beigelegt.

Die folgenden Angaben des Anmelders wurden von der Recherchenabteilung genehmigt:

☐ Zusammenfassung

☒ Bezeichnung

☒ Die Zusammenfassung wurde von der Recherchenabteilung abgeändert und der endgültige Wortlaut ist dieser Mitteilung beigelegt.

Die folgende Abbildung wird mit der Zusammenfassung veröffentlicht: 4

2002 JUN 1 P 10:37



RÜCKERSTATTUNG DER RECHERCHEGEBÜHR

Falls Artikel 10 der Gebührenordnung in Anwendung kommt, ergeht noch eine gesonderte Mitteilung der Eingangsstelle hinsichtlich der Rückerstattung der Recherchegebühr.



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 0 389 271 A (IBM) 26. September 1990 (1990-09-26) * Seiten 3-4, Absatz "Stack dynamic programming" * * Abbildung 5 *	1,5	G10L15/08 G10L15/12
A	SOONG F K ET AL: "A tree-trellis based fast search for finding the N-best sentence hypotheses in continuous speech recognition" SPEECH PROCESSING 2, VLSI, UNDERWATER SIGNAL PROCESSING. TORONTO, MAY 14 - 17, 1991, INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACOUSTICS, SPEECH & SIGNAL PROCESSING. ICASSP, NEW YORK, IEEE, US, Bd. 2 CONF. 16, 14. April 1991 (1991-04-14), Seiten 705-708, XP010043073 ISBN: 0-7803-0003-3 * Zusammenfassung *	1,5	
A	NEY H ET AL: "Progress in dynamic programming search for LVCSR" AUTOMATIC SPEECH RECOGNITION AND UNDERSTANDING, 1997. PROCEEDINGS., 1997 IEEE WORKSHOP ON SANTA BARBARA, CA, USA 14-17 DEC. 1997, NEW YORK, NY, USA, IEEE, US, 14. Dezember 1997 (1997-12-14), Seiten 287-294, XP010267522 ISBN: 0-7803-3698-4 * Absatz 'III.B! * * Absatz 'III.D.3! *	1,5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) G10L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 16. Mai 2002	Prüfer Krembel, L
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	JUNQUA J-C ET AL: "An N-best strategy, dynamic grammars and selectively trained neural networks for real-time recognition of continuously spelled names over the telephone" ACOUSTICS, SPEECH, AND SIGNAL PROCESSING, 1995. ICASSP-95., 1995 INTERNATIONAL CONFERENCE ON DETROIT, MI, USA 9-12 MAY 1995, NEW YORK, NY, USA, IEEE, US, 9. Mai 1995 (1995-05-09), Seiten 852-855, XP010151352 ISBN: 0-7803-2431-5 * Abbildung 1 * ----- -	1,5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 16. Mai 2002	
		Prüfer Krembel, L	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EP 00 20 3161

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

16-05-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0389271 A	26-09-1990	JP 2048629 C	25-04-1996
		JP 2250188 A	05-10-1990
		JP 7082544 B	06-09-1995
		EP 0389271 A2	26-09-1990
		US 5067166 A	19-11-1991
<hr/>			